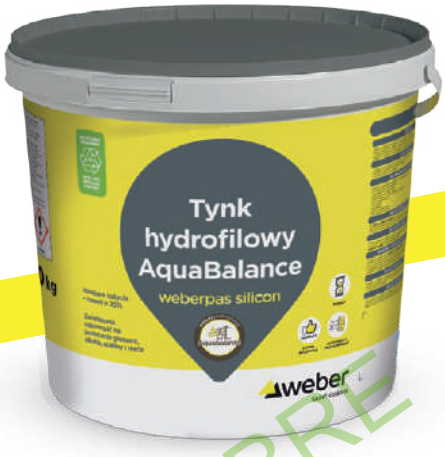
TRADUCTION FRANCAISE LIBRE ADAM MATERIAUX

weberpas silicon AquaBalance



Enduit siliconé hydrophile fabriqué à l'aide de la technologie AquaBalance

Description du produit

Enduit silicone en fine couche, sous forme de pâte, prêt à l'emploi. Fabriqué grâce à la technologie AquaBalance, ce produit unique en son genre réside dans la structure unique du revêtement, qui empêche l'eau de condensation de s'accumuler en gouttes, mais la répartit sur toute la surface. Les gouttes d'eau s'aplatissent très rapidement, créant ainsi une surface d'évaporation beaucoup plus grande et une évaporation rapide de l'eau. La surface du mur sèche très rapidement, empêchant ainsi la prolifération d'algues, qui ont besoin d'un environnement humide pour se développer. La façade reste ainsi exempte d'algues, de champignons et de moisissures pendant de nombreuses années. L'enduit régule lui-même le taux d'humidité de la surface de la façade.

Propriétés

- Résistance naturelle aux algues, champignons et moisissures
- Très forte adhérence au support
- Efficace – faible consommation
- Très résistant à la saleté, autonettoyant
- Temps d'ouverture prolongé
- Application facile
- Bonne perméabilité à la vapeur
- Faible absorption d'eau

Données techniques	
Perméabilité à la vapeur	V2, moyen
Absorption d'eau	W3, bas
Adhésion	> 0,45 MPa
Coefficient de conductivité thermique λ	0,61 W/mK, P=50%
Réaction au feu	B – s2, d0
Conditionnement	Seau de 30 kg
Température d'application	+5 à +25 °C
Temps de travail	Jusqu'à 30 minutes
Couleur	Selon la palette Lumière à 4 côtés, groupe d'accessibilité A
Consommation (application manuelle) baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm	1,3–1,8 kg/m² 2,2–2,6 kg/m² 3,1–3,5 kg/m²
Consommation pour application mécanique	dépend du nombre de couches appliquées
Date d'expiration	12 mois
Systèmes	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA
Documents de référence	ITB-KOT-2018/0453 Numéro 3 de 2023 ITB-KOT-2018/0455 Numéro 3 de 2023 ITB-KOT-2018/0451 Numéro 3 de 2024

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

weberpas silicon AquaBalance

- Autonettoyant
- Très flexible
- Résistant aux alcalis et aux gaz d'échappement
- Teint dans la masse, disponible en plusieurs couleurs
- Lavable (à l'eau)

Application du produit

- Finition colorée pour murs et autres éléments de construction
- Finition colorée pour systèmes d'isolation
- Pour usage intérieur et extérieur
- Application manuelle et mécanique

Préparation du support

- Le support doit être stable, porteur, sec et exempt de tout contaminant susceptible de réduire l'adhérence.
- Le support doit être protégé contre la possibilité de remontée d'eau capillaire ou d'humidité pour d'autres raisons.
- La surface doit être plane et lisse. Une préparation adaptée au type de support doit être effectuée.
- Le support doit être généreusement apprêté à chaque fois avec l'apprêt compact weber.prim.

Conseils de mise en œuvre

Appliquer l'enduit Weberpas Silicon Aquabalance mélangé sur le support préalablement apprêté à l'aide d'une truelle en acier inoxydable. Appliquer le mélange uniformément, en retirant l'excédent à la truelle jusqu'à obtenir une couche d'épaisseur correspondant à la granulométrie de l'enduit. L'enduit doit être lissé immédiatement après application à l'aide d'une truelle en plastique rigide. Retirer régulièrement le liant adhérent de la truelle à l'aide d'une spatule. Ne pas verser de résidus de liant dans le seau d'enduit. Ne pas lisser avec un outil humide. En cas d'application par projection mécanique, appliquer l'enduit en 2 à 3 couches croisées (la première couche est appliquée en bandes horizontales, la seconde en bandes verticales). L'enduit projeté ne doit pas être lissé à la truelle. Pour l'application d'enduits décoratifs, veiller à enduire l'intégralité de la surface murale sans interruption et à toujours utiliser des produits provenant du même lot de production. La couleur de l'enduit complètement sec peut différer légèrement de celle de l'échantillon de référence, selon le type de produit, la granulométrie, la méthode de lissage et les conditions atmosphériques pendant l'application. Les travaux de plâtrage doivent être organisés de manière appropriée, en fonction de la taille de la surface à enduire et des conditions atmosphériques.

Préparation du produit

L'enduit Weberpas Silicon Aquabalance est fourni prêt à l'emploi. Thixotrope, il peut paraître épais à l'ouverture du seau, mais même un mélange manuel à la truelle fluidifiera la masse. Avant utilisation, bien mélanger le produit à l'aide d'un malaxeur électrique. Ce n'est qu'après le mélange que l'on peut évaluer la consistance de l'enduit. Si la consistance de l'enduit est trop épaisse (stockage prolongé, températures élevées, etc.), il peut être dilué avec un peu d'eau propre – généralement pas plus de 250 ml par seau de 30 kg.

Conditions d'utilisation et de réglage

Pendant l'application et la prise de l'enduit, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C ni supérieures à +25 °C. Protéger l'enduit de l'exposition directe aux précipitations jusqu'à son durcissement complet. Éviter le vent et l'exposition directe au soleil pendant l'application : ces conditions accélèrent la prise de l'enduit, réduisent considérablement le temps ouvert et empêchent un lissage correct. Le temps de prise de l'enduit peut être prolongé de plusieurs jours en cas d'humidité relative élevée et de basses températures.

Couleur

Le pansement Weberpas Silicon AquaBalance est disponible dans les couleurs du nuancier Weber 4 Pages of Light. Couleur disponible dans le groupe de disponibilité A.

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

weberpas silicon AquaBalance

Stockage et transport

Transportez et stockez le plâtre dans son emballage d'origine intact. Le plâtre Weberpas Silicon AquaBalance conserve ses propriétés pendant au moins 12 mois à compter de la date de fabrication. À conserver dans un endroit sec et bien ventilé. À protéger du gel et des températures élevées.

Mesures de sécurité

Avant utilisation, prendre des mesures pour éviter les éclaboussures. Protéger les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Tenir hors de portée des enfants.

Attention

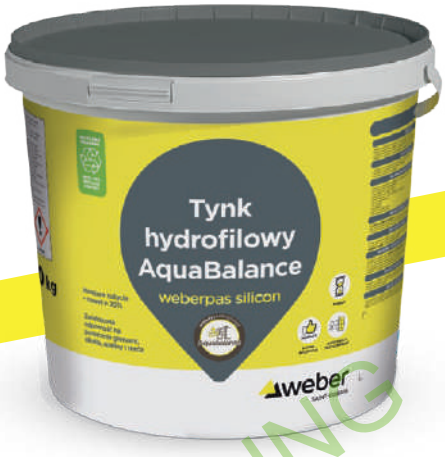
Les détails concernant l'installation du système d'isolation sont décrits en détail dans le manuel ITB « Systèmes composites d'isolation thermique des murs extérieurs (ETICS) » de 2023. Cette description définit le champ d'application général du produit, mais ne saurait remplacer la formation professionnelle de l'entrepreneur. Les travaux doivent être réalisés conformément aux bonnes pratiques de construction et aux réglementations en matière de santé et de sécurité au travail. Le fabricant garantit la qualité du produit, mais n'a aucune influence sur les conditions et le mode d'utilisation. En cas de doute, effectuez vos propres tests ou contactez les conseillers techniques Weber. La publication de cette fiche technique annule et remplace les fiches précédentes.

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING ADAM MATERIAUX

weberpas silicon AquaBalance



Hydrofiele siliconencoating vervaardigd met behulp van AquaBalance-technologie

Productomschrijving

Dunne siliconenpleister in pastavorm, klaar voor gebruik. Geproduceerd met AquaBalance-technologie, ligt dit unieke product in de unieke structuur van de coating. Deze voorkomt dat condens zich in druppels ophoopt, maar verdeelt het over het gehele oppervlak. De waterdruppels vlakken zeer snel af, waardoor een veel groter verdampingsoppervlak ontstaat en het water snel verdampt. Het muuroppervlak droogt zeer snel, waardoor algengroei, die een vochtige omgeving nodig heeft om te groeien, wordt voorkomen. De gevel blijft zo jarenlang vrij van algen, schimmels en zwammen. De pleister zelf reguleert de vochtigheidsgraad van het geveloppervlak.

Eigenschappen

- Natuurlijke weerstand tegen algen, schimmels en meeldauw
- Zeer sterke hechting op de ondergrond
- Effectief – laag verbruik
- Zeer vuilafstotend, zelfreinigend
- Lange verwerkingstijd
- Eenvoudig aan te brengen
- Goede dampdoorlatendheid
- Lage wateropname

Technische gegevens	
Dampdoorlaatbaarheid	V2, gemiddeld
Waterabsorptie	W3, bas
Lidmaatschap	> 0,45 MPa
Thermische geleidbaarheidscoëfficiënt λ	0,61 W/mK, P=50%
Reactie op vuur	B – s2, d0
Verpakking	30 kg emmer
Toepassingstemperatuur	+5 à +25 °C
Werkuren	Tot 30 minuten
Kleur	Volgens het 4-zijdige lichtpalet is toegankelijkheidsgroep A
Verbruik (handmatige toepassing) baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm	 1,3–1,8 kg/m² 2,2–2,6 kg/m² 3,1–3,5 kg/m²
Verbruik voor mechanische toepassing	hangt af van het aantal aangebrachte lagen
Vervaldatum	12 maanden
Systemen	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA
Referentiedocumenten	ITB-KOT-2018/0453 uitgave 3 van 2023 ITB-KOT-2018/0455 uitgave 3 van 2023 ITB-KOT-2018/0451 uitgave 3 van 2024

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

weberpas silicon AquaBalance

- Zelfreinigend
- Zeer flexibel
- Bestand tegen alkaliën en uitlaatgassen
- Geverfd, verkrijgbaar in diverse kleuren
- Afwasbaar (met water)

Producttoepassing

- Gekleurde afwerking voor wanden en andere bouwelementen
- Gekleurde afwerking voor isolatiesystemen
- Voor binnen- en buitengebruik
- Handmatige en mechanische toepassing

Voorbereiding van de ondersteuning

- De ondergrond moet stabiel, draagkrachtig, droog en vrij van verontreinigingen zijn die de hechting kunnen verminderen.
- De ondergrond moet beschermd worden tegen de mogelijkheid van capillair opstijgend vocht of tegen vocht om andere redenen.
- De ondergrond moet vlak en glad zijn. Er moet een voor het type ondergrond geschikte voorbereiding worden uitgevoerd.
- De ondergrond moet telkens royaal worden voorbehandeld met weber.prim compact primer.

Implementatietips

Breng de gemengde Weberpas Silicon Aquabalance coating met een roestvrijstalen spaan aan op de voorgeprimerde ondergrond. Breng het mengsel gelijkmatig aan en verwijder overtollig mengsel met een spaan tot een laagdikte is bereikt die overeenkomt met de korrelgrootte van de coating. De coating moet direct na het aanbrengen worden gladgestreken met een harde kunststof spaan. Verwijder regelmatig het aangehechte bindmiddel van de spaan met een spatel. Giet geen bindmiddelresten in de coatingemmer. Strijk niet glad met een nat gereedschap. Breng bij machinaal spuiten de coating aan in 2 tot 3 kruislings aangebrachte lagen (de eerste laag wordt in horizontale strepen aangebracht, de tweede in verticale strepen). De gespoten coating mag niet worden gladgestreken met een spaan. Zorg er bij het aanbrengen van decoratieve coatings voor dat het gehele wandoppervlak ononderbroken wordt gecoat en gebruik altijd producten uit dezelfde productiebatch. De kleur van de volledig uitgeharde pleister kan licht afwijken van die van het referentiemonster, afhankelijk van het producttype, de korrelgrootte, de egalisatiemethode en de atmosferische omstandigheden tijdens het aanbrengen. Stucwerk moet op een passende manier worden georganiseerd, afhankelijk van de grootte van het te bepleisteren oppervlak en de atmosferische omstandigheden.

Productvoorbereiding

Weberpas Silicon Aquabalance gips wordt gebruiksklaar geleverd. Thixotroop kan het er dik uitzien wanneer het uit de emmer wordt gehaald, maar zelfs handmatig mengen met een troffel zal de massa verdunnen. Meng het product voor gebruik grondig met een elektrische mixer. Pas na het mengen kan de consistentie van het gips worden beoordeeld. Als de consistentie van het gips te dik is (langdurige opslag, hoge temperaturen, enz.), kan het worden verdund met een beetje schoon water – meestal niet meer dan 250 ml per emmer van 30 kg.

Gebruiksvoorwaarden en aanpassing

Tijdens het aanbrengen en uitharden van de pleister mogen de omgevingstemperatuur en de temperatuur van de ondergrond niet lager zijn dan +5 °C en niet hoger dan +25 °C. Bescherm de pleister tegen directe blootstelling aan neerslag totdat deze volledig is uitgehard. Vermijd wind en direct zonlicht tijdens het aanbrengen:
deze omstandigheden versnellen de uitharding van de pleister, verkorten de open tijd aanzienlijk en verhinderen een goede gladstrijking. De uithardingstijd van de pleister kan bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en lage temperaturen met enkele dagen worden verlengd.

Kleur

Weberpas Silicon AquaBalance pleister is verkrijgbaar in de kleuren van de Weber 4 Pages of Light kleurenkaart. Kleur verkrijgbaar in beschikbaarheidsgroep A.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

weberpas silicon AquaBalance

Opslag en transport

Transporteer en bewaar de pleister in de originele, onbeschadigde verpakking. Weberpas Silicon AquaBalance pleister behoudt zijn eigenschappen minimaal 12 maanden na de productiedatum. Bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

Veiligheidsmaatregelen

Neem voor gebruik maatregelen om spatten te voorkomen. Bescherm ogen en huid. Bij contact met de ogen onmiddellijk spoelen met schoon water en medisch advies inwinnen. Grondig wassen met water en zeep. Buiten bereik van kinderen houden.

Aandacht

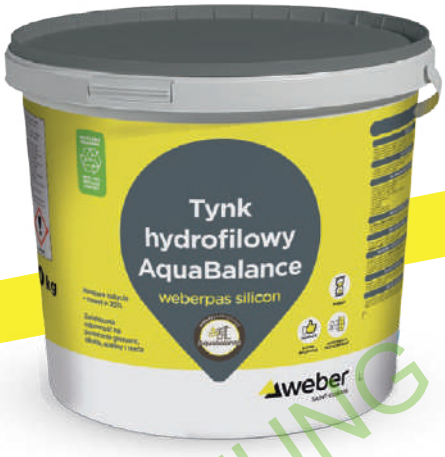
Details over de installatie van het isolatiesysteem worden gedetailleerd beschreven in de ITB-handleiding "External Wall Thermal Insulation Composite Systems (ETICS)" 2023. Deze beschrijving definieert de algemene reikwijdte van het product, maar vervangt de professionele training van de aannemer niet. De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens goede bouwpraktijken en de voorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op de gebruiksomstandigheden en -methode. Voer bij twijfel zelf tests uit of neem contact op met de technische adviseurs van Weber. De publicatie van dit technische gegevensblad vervangt alle voorgaande gegevensbladen.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

weberpas silicon AquaBalance



Hydrophile Silikonbeschichtung, hergestellt mit AquaBalance-Technologie

Produktbeschreibung

Dünnschichtiger, pastöser Silikonputz, gebrauchsfertig. Hergestellt mit der AquaBalance-Technologie, zeichnet sich dieses einzigartige Produkt durch die einzigartige Struktur der Beschichtung aus. Diese verhindert die Bildung von Kondenswassertropfen und verteilt es über die gesamte Oberfläche. Die Wassertropfen glätten sich sehr schnell, wodurch eine deutlich größere Verdunstungsfläche entsteht und das Wasser schnell verdunstet. Die Wandoberfläche trocknet sehr schnell und verhindert so die Ausbreitung von Algen, die eine feuchte Umgebung zum Wachsen benötigen. Die Fassade bleibt so viele Jahre lang frei von Algen, Pilzen und Schimmel. Der Putz reguliert die Luftfeuchtigkeit der Fassadenoberfläche.

Eigenschaften

- Natürliche Resistenz gegen Algen, Pilze und Schimmel
- Sehr starke Haftung auf dem Untergrund
- Wirksam – geringer Verbrauch
- Hohe Schmutzresistenz, selbstreinigend
- Lange Verarbeitungszeit
- Einfache Verarbeitung
- Gute Dampfdurchlässigkeit
- Geringe Wasseraufnahme

Technische Daten	
Dampfdurchlässigkeit	V2, mittel
Wasseraufnahme	W3, unten
Mitgliedschaft	> 0,45 MPa
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ	0,61 W/mK, P=50%
Brandverhalten	B - s2, d0
Verpackung	30 kg Eimer
Anwendungstemperatur	+5 bis +25°C
Arbeitszeit	Bis zu 30 Minuten
Farbe	Nach der 4-seitigen Lichtpalette, Zugänglichkeitsgruppe A
Verbrauch (manuelle Anwendung) baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm	 1,3–1,8 kg/m² 2,2–2,6 kg/m² 3,1–3,5 kg/m²
Verbrauch bei maschineller Verarbeitung	hängt von der Anzahl der aufgetragenen Schichten ab
Verfallsdatum	12 Monate
Systeme	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA
Referenzdokumente	ITB-KOT-2018/0453 Ausgabe 3 von 2023 ITB-KOT-2018/0455 Ausgabe 3 von 2023 ITB-KOT-2018/0451 Ausgabe 3 von 2024

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

- Selbstreinigend
- Hochflexibel
- Laugen- und abgasbeständig
- Durchgefärbt, in verschiedenen Farben erhältlich
- Waschbar (mit Wasser)

Produktanwendung

- Farbige Oberflächen für Wände und andere Bauelemente
- Farbige Oberflächen für Dämmsysteme
- Für den Innen- und Außenbereich
- Manuelle und maschinelle Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes

- Der Untergrund muss stabil, tragfähig, trocken und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftung mindern könnten.
- Der Untergrund muss vor kapillar aufsteigender Nässe oder Feuchtigkeit aus anderen Gründen geschützt werden.
- Die Oberfläche muss eben und glatt sein. Eine der Untergrundart entsprechende Vorbereitung ist vorzunehmen.
- Der Untergrund muss jeweils satt mit weber.prim Kompaktgrund grundiert werden.

Tipps zur Implementierung

Die gemischte Weberpas Silicon Aquabalance-Beschichtung mit einer Edelstahlkelle auf den vorgrundierten Untergrund auftragen. Die Mischung gleichmäßig auftragen und überschüssiges Material mit einer Kelle entfernen, bis eine der Körnung der Beschichtung entsprechende Schichtdicke erreicht ist. Die Beschichtung muss unmittelbar nach dem Auftragen mit einer starren Kunststoffkelle geglättet werden. Anhaftendes Bindemittel regelmäßig mit einem Spachtel von der Kelle entfernen. Keine Bindemittelreste in den Beschichtungseimer schütten. Nicht mit einem nassen Werkzeug glätten. Beim maschinellen Spritzen die Beschichtung in 2 bis 3 überkreuzten Schichten auftragen (die erste Schicht in horizontalen, die zweite in vertikalen Streifen). Die gespritzte Beschichtung darf nicht geglättet werden. Bei dekorativen Beschichtungen ist darauf zu achten, dass die gesamte Wandfläche ohne Unterbrechung beschichtet wird und stets Produkte aus derselben Produktionscharge verwendet werden. Der Farbton des ausgehärteten Putzes kann je nach Produkttyp, Körnung, Glättungsverfahren und Witterungsbedingungen während der Verarbeitung leicht vom Referenzmuster abweichen. Die Verputzarbeiten müssen je nach Größe der zu verputzenden Fläche und den Witterungsbedingungen entsprechend organisiert werden.

Produktvorbereitung

Weberpas Silicon Aquabalance Putz wird gebrauchsfertig geliefert. Thixotropisch kann er beim Öffnen des Eimers dickflüssig erscheinen, aber selbst das Anrühren mit der Kelle von Hand verdünnt die Masse. Vor Gebrauch das Produkt mit einem elektrischen Rührgerät gründlich durchmischen. Erst nach dem Mischen kann die Konsistenz des Putzes beurteilt werden. Sollte die Konsistenz des Putzes zu dickflüssig sein (z. B. durch längere Lagerung, hohe Temperaturen), kann er mit etwas klarem Wasser verdünnt werden – in der Regel nicht mehr als 250 ml pro 30-kg-Eimer.

Nutzungsbedingungen und Anpassung

Während der Verarbeitung und Aushärtung des Putzes darf die Umgebungs- und Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C und nicht über +25 °C liegen. Schützen Sie den Putz bis zur vollständigen Aushärtung vor direkter Niederschlagsbelastung. Vermeiden Sie Wind und direkte Sonneneinstrahlung während der Verarbeitung: Diese Bedingungen beschleunigen die Aushärtung des Putzes, verkürzen die Offenzeit erheblich und verhindern ein einwandfreies Glätten. Bei hoher relativer Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen kann sich die Aushärtungszeit des Putzes um mehrere Tage verlängern.

Farbe

Weberpas Silicon AquaBalance Pflaster ist in den Farben der Weber 4 Pages of Light Farbkarte erhältlich. Farbe verfügbar in Verfügbarkeitsgruppe A.

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

Lagerung und Transport

Transportieren und lagern Sie das Pflaster in der unbeschädigten Originalverpackung. Weberpas Silicon AquaBalance Pflaster behält seine Eigenschaften mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum. An einem trockenen, gut belüfteten Ort lagern. Vor Frost und hohen Temperaturen schützen.

Sicherheitsmaßnahmen

Vor Gebrauch Spritzer vermeiden. Augen und Haut schützen. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Gründlich mit Wasser und Seife waschen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Aufmerksamkeit

Details zur Verarbeitung des Dämmsystems sind im ITB-Handbuch „Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)“ 2023 ausführlich beschrieben. Diese Beschreibung definiert den allgemeinen Anwendungsbereich des Produkts, ersetzt jedoch nicht die fachliche Ausbildung des Verarbeiters. Die Arbeiten müssen gemäß den geltenden Bauvorschriften und den Arbeitsschutzbestimmungen ausgeführt werden. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat jedoch keinen Einfluss auf die Anwendungsbedingungen und -art. Im Zweifelsfall sind Eigenversuche durchzuführen oder die technischen Berater von Weber zu kontaktieren. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Datenblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG ADAM MATERIAUX

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

weber
SAINT-GOBAIN

weberpas silicon AquaBalance

Silikonowy tynk hydrofilowy wykonany w technologii AquaBalance.

Opis produktu

Cienkowarstwowy, silikonowy tynk w formie pasty, gotowy do użycia. Produkt wykonany w technologii AquaBalance. Unikalność technologii AquaBalance polega na wyjątkowej strukturze powłoki, która powoduje, że wykraplająca się woda nie zbiera się w krople, ale jest rozprowadzana po powierzchni. Kropla wody jest bardzo szybko wypłaszczana, tym samym powierzchnia parowania staje się dużo większa i woda błyskawicznie odparowuje. Powierzchnia ściany bardzo szybko staje się sucha uniemożliwiając pojawienie się glonów, które potrzebują do wegetacji środowiska wodnego. Tym samym elewacja pozostaje przez długie lata wolna od glonów, grzybów i pleśni. Tynk sam reguluje stopień zawilgocenia powierzchni elewacji.

Właściwości

- Naturalna odporność na porastanie glonów, grzybów i pleśni
- Bardzo wysoka przyczepność do podłoża
- Wydajny – niskie zużycie
- Wysoka odporność na zabrudzenia, samoczyszczący
- Wydłużony czas otwarty
- Łatwa aplikacja
- Dobra paroprzepuszczalność
- Niska nasiąkliwość

Dane techniczne	
Paroprzepuszczalność	V2, średnia
Absorpcja wody	W3, niska
Przyczepność	> 0,45 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,61 W/mK, P=50%
Reakcja na ogień	B – s2, d0
Opakowanie	wiadro 30 kg
Temperatura stosowania	+5 do +25 °C
Czas otwarty	Do 30 minut
Kolorystyka	wg. palety 4 strony Światła, grupa dostępności A
Zużycie (aplikacja ręczna) baranek 1,0 mm baranek 1,5 mm baranek 2,0 mm	 1,3–1,8 kg/m² 2,2–2,6 kg/m² 3,1–3,5 kg/m²
Zużycie dla aplikacji mechanicznej	zależy od ilości nakładanych warstw
Termin przydatności do użycia	12 miesięcy
Systemy	weber.therm WS weber.therm WM weber.therm LAMBDA
Dokumenty odniesienia	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3 z 2023 r. ITB-KOT-2018/0451 wydanie 3 z 2024 r.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

SAINT-GOBAIN

- Samoczyszczący
- Wysoka elastyczność
- Odporny na alkalia, spaliny
- Barwiony w masie, dostępny kolorach
- Zmywalny (można zmywać wodą)

Zastosowanie produktu

- Barwne wykończenie ścian budynków i innych elementów budowlanych
- Barwne wykończenie systemów ociepleniowych
- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Do aplikacji ręcznej i mechanicznej

Przygotowanie podłoża

- Podłoże powinno być stabilne, nośne, suche, wolne od zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność
- Podłoże powinno być zabezpieczone przed możliwością podciągania kapilarnego wody lub zawilgocenia z innych przyczyn
- Powierzchnia powinna być równa i gładka. Dla danego typu podłoża należy przeprowadzić odpowiednie prace przygotowawcze
- Każdorazowo podłoże powinno zostać obficie zagruntowane płynem gruntującym **weber.prim compact**

Wskazówki wykonawcze

Przemieszany tynk **weberpas silicon Aquabalance** nakładać na uprzednio zagruntowane podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej. Masę należy nakładać równomiernie, jej nadmiar ściągać pacą, aż do uzyskania warstwy o grubości odpowiadającej granulacji tynku. Tynk zacierać niezwłocznie po nałożeniu przy pomocy twardej pacy z tworzywa sztucznego. Pacę do zacierania należy co pewien czas oczyścić szpachelką z przywierającego spoiwa. Resztek spoiwa nie wrzucać do wiadra z tynkiem. Nie należy zacierać mokrym narzędziem. W przypadku układania tynku metodą natrysku mechanicznego tynk należy układać w 2–3 warstwach stosując technikę krzyżową (pierwsza warstwa układana jest pasami poziomymi, druga pasami pionowymi). Tynku nałożonego metodą natrysku nie zaciera się. Przy aplikacji tynków dekoracyjnych należy pamiętać, aby pełne powierzchnie ścian tynkować w całości, bez przerw w pracy oraz bezwzględnie korzystać z produktów z tej samej partii produkcyjnej. Kolor całkowicie wyschniętego tynku może nieznacznie różnić się od koloru z wzornika referencyjnego w stopniu zależnym od rodzaju produktu, grubości ziarna, sposobu zatarcia oraz warunków atmosferycznych podczas wykonywania prac. Prace tynkarskie należy zorganizować w odpowiedni sposób, w zależności od wielkości tynkowanej powierzchni i warunków atmosferycznych.

Przygotowanie produktu

Tynk **weberpas silicon Aquabalance** jest dostarczany w postaci gotowej do użycia. Ponieważ produkt posiada właściwości tiksotropowe, po otwarciu wiadra może sprawiać wrażenie gęstego, jednak nawet ręczne przemieszanie kielnią „upłynnia" masę. Przed użyciem produkt należy każdorazowo dokładnie wymieszać używając mieszadła elektrycznego. Dopiero po przemieszaniu można ocenić konsystencję tynku. W przypadku, gdy konsystencja tynku jest zbyt gęsta (dłuższe przechowywanie, wysokie temperatury, itp.) tynk można rozcieńczyć niewielką ilością czystej wody – zazwyczaj nie więcej niż 250 ml na wiadro 30 kg.

Warunki podczas stosowania i wiązania

W trakcie nakładania i wiązania tynku temperatura otoczenia i podłoża nie może być niższa niż +5°C ani wyższa niż +25°C. Wykonywaną wyprawę należy chronić przed bezpośrednim działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego związania tynku. W trakcie nakładania tynku należy unikać wietrznej pogody, a także bezpośredniego działania promieni słonecznych na ścianę – takie warunki przyśpieszają wiązanie tynku, skracając znacznie czas otwarty nałożonej wyprawy i uniemożliwiając właściwe zatarcie. Czas całkowitego wiązania tynku w warunkach wysokiej wilgotności względnej powietrza i niskiej temperatury może się wydłużyć do kilku dni.

Kolorystyka

Tynk **weberpas silicon AquaBalance** jest dostępny w kolorach według wzornika kolorów **weber 4 strony Światła.** Kolor możliwy do uzyskania w grupie dostępności A.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber

SAINT-GOBAIN

weberpas silicon AquaBalance

Magazynowanie i transport

Tynk przewozić i przechowywać w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Masa tynkarska weberpas silicon AquaBalance zachowuje swoje właściwości co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji. Składować w suchym, przewiewnym miejscu. Chronić przed mrozem i wysokimi temperaturami.

Środki bezpieczeństwa

Przed użyciem podjąć działania zapobiegające ochlapaniu masą. Chronić oczy oraz skórę. W przypadku zanieczyszczenia oczu natychmiast przemyć czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Uwaga

Szczegóły dotyczące prac związanych z montażem systemu ociepleniowego szczegółowo opisane są w instrukcji ITB „Złożone systemy ocieplania ścian zewnętrznych (ETICS)" z 2023 r. Niniejszy opis określa ogólny zakres stosowania wyrobu, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, ale nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
Infolinia 800 163 121 • doradcy.techniczni@saint-gobain.com • www.pl.weber